

frogblue Contact

frogContact5 C5-SPC.01

Entrée à 5 canaux

Utilisation conforme

Entrée à 5 canaux multifonctionnelle pour l'interrogation de contacts à très basse tension. 5 entrées dans 3 circuits à séparation galvanique. Avec fonctions Confort et Temps.

Montage dans un boîtier d'appareil conformément à la norme DIN 49073. (profondeur du boîtier min. 53 mm pour installation derrière un interrupteur; en cas de profondeur inférieure, un montage individuel est nécessaire.)

Consignes de sécurité

Seuls des électriciens spécialisés sont autorisés à mettre en place et monter des appareils électriques.

L'inobservation du mode d'emploi peut endommager l'appareil, causer des incendies ou d'autres dangers!

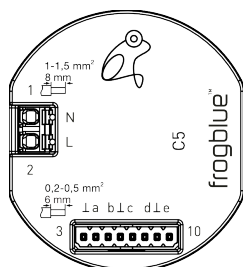
Danger dû à un choc électrique. L'appareil ne convient pas pour la déconnexion de l'alimentation de réseau. Même lorsque l'appareil est déconnecté, la charge n'est pas séparée du réseau par voie galvanique.

Danger dû à un choc électrique. Avant tous les travaux sur l'appareil ou avant de remplacer des éclairages, déconnecter la tension secteur et désactiver les dispositifs de sécurité.

Observer les prescriptions spécifiques à chaque pays.

Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit et doit rester chez le client.

Structure de l'appareil



L/N: raccordement du câble secteur
a: entrée 1
b: entrée 2
c: entrée 3
d: entrée 4
e: entrée 5
L: masse

Fonctionnement

Informations sur le système

Cet appareil est un produit du système frogblue. Il est indispensable de posséder des connaissances spécialisées détaillées acquises au cours de formations frogblue.

Le fonctionnement de l'appareil est lié à un logiciel. Le site Internet de frogblue met à disposition des informations détaillées sur les versions logicielles et l'étendue respective des fonctions.

Des descriptions techniques, autres instructions détaillées et remarques relatives à l'élimination appropriée du produit sont reprises dans le manuel mis à disposition sur le site Web de frogblue.

L'app frogblue permet de procéder à la mise en service et à la configuration.

Caractéristiques du produit:

- Entrées paramétrables
- Alimentation par câble secteur, aucun câblage supplémentaire nécessaire entre les modules frogblue.

Montage et raccordement électrique



DANGER!

Choc électrique en cas de contact avec les pièces sous tension.

Un choc électrique peut être mortel.

Avant les travaux sur l'appareil, déconnecter celui-ci du réseau électrique et couvrir les pièces sous tension à proximité!

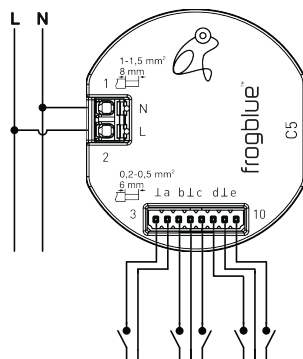


DANGER!

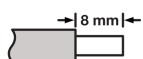
Aucune tension réseau (> 50 V) ne peut être raccordée aux entrées. Cela mettrait en danger la sécurité de l'ensemble du système. Cela pourrait mettre en danger des personnes et détruire des appareils et dispositifs.

Les lignes très basse tension ne peuvent pas être introduites dans le boîtier de distribution par la même ouverture que les lignes basse tension ; elles doivent être séparées les unes des autres dans la mesure du possible.

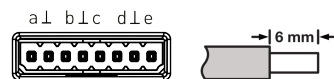
Raccordement et montage de l'appareil



Longueur de dénudage

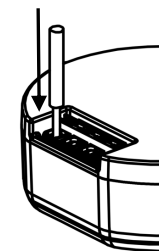


Ø 1 ... 1,5 mm² ; conducteurs rigides recommandés



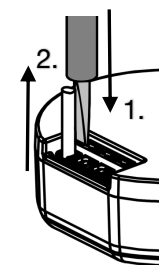
Ø 0,2 ... 0,5 mm²; conducteurs rigides recommandés

Raccordement des fils



Introduire totalement le conducteur dans la borne.

Retrait des fils



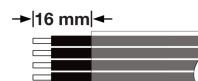
1. Presser le système de déverrouillage avec un tournevis plat (taille 3) et le maintenir.
2. Retirer le fil.

Répéter la procédure pour chaque fil.

Les fils très basse tension doivent être passés par la gaine en plastique fournie avant d'être raccordés. Le cas échéant, raccourcir la gaine.

Les fils ne peuvent pas dépasser de plus de 16 mm de la gaine.

La gaine doit couvrir toute la longueur des fils dans le boîtier.



Caractéristiques techniques

Tension réseau AC 110-240 V~
Fréquence réseau 50 / 60 Hz

Eingänge 5; Anschluss potentialfreier Kontakte (Eigenversorgung 2 V / max. 1 mA) oder Kleinspannungskontakte (max. 30 VAC / 50 VDC)

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frequenzband 2400 MHz – 2483.5 MHz, max. 3,4 dBm

Umgebungstemperatur -25 ... +65 °C
Lager-/Transporttemperatur -25 ... +70 °C

Abmessungen (LxBxH) 48 x 53 x 21 mm
Anschlussart Federsteckklemme
Leiterquerschnitt Netzleitung 1 ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt Eingänge 0,2 ... 0,5 mm²
Leitungslänge je Eingang max. 100 m

Sous réserve de modifications techniques.



Garantie

La garantie s'applique dans le cadre des dispositions légales via le revendeur.

Déclaration de conformité

Par la présente, la société frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern déclare que ce produit correspond aux exigences fondamentales et aux autres termes importants des directives

2014/53/UE	Directive RED
2011/65/UE	Directive RoHS

Une copie de la déclaration de conformité est disponible sur: www.frogblue.com